Piogge intense all'inizio, poi mite, verso la fine Bora e ritorno delle gelate

Il mese in sintesi

1. Il mese inizia con piogge intense e nevicate.
2. Tra il 4 e il 7 nuvoloso e con precipitazioni non molto intense.
3. Dall'8 al 12 per lo più bello e con temperature miti.
4. Tra il 13 e il 14 passano due fronti con deboli precipitazioni.
5. Dal 15 al 19 sereno, correnti da nord e temperature massime che superano i 20 °C in pianura.
6. La terza decade si apre con l'arrivo di una massa d'aria fredda dall'Europa orientale. All'inizio è nuvoloso, poi migliora. La Bora tocca i 110 km/h a Trieste.
7. Gelata tardiva in pianura il 24. Il 26 la Bora supera i 120 km/h, qualche nevicata sui monti.
8. Il 28 e il 29 ritorna il bel tempo.
9. Il 30 passa un fonte da nord, ancora Bora. Bello il 31.

❶ Con l'inizio di marzo si interrompe il lungo periodo di siccità che ha caratterizzato l'inverno: nei primi tre giorni, in rapida successione, due marcati fronti atlantici interessano, la regione.
Il primo fronte porta piogge intense, in particolare sulla provincia di Udine, specie tra il capoluogo e la fascia orientale, dove le piogge cumulate in 24 ore sfiorano i 100 mm; risultano abbondanti le precipitazioni anche sul resto della regione. Sulle Alpi, oltre gli 800-1000 m di quota, fiocca la neve, mentre sulle Prealpi scende fino a 1200-1400 m circa.
Il secondo fronte porta precipitazioni molto intense sui monti, con 100-150 mm sulle Prealpi e 50-80 mm sulle Alpi. La quota delle nevicate è intorno ai 1000 m sulle Prealpi e nel Tarvisiano e fino a 400 m circa in Carnia e sulle Prealpi Carniche. Si misurano accumuli di 30-50 cm di neve a fondovalle, come a Forni di Sopra e a Forni Avoltri, mentre in alta quota la neve fresca raggiunge i 50-70 cm; sulle Prealpi e Alpi Giulie, attorno ai 2000 m di quota, l'apporto di neve fresca al suolo è maggiore, si arriva a 70-100 cm.
Da segnalare anche lo sviluppo di alcuni temporali, che si innescano al passaggio del fronte, intorno alla mezzanotte tra il 2 e il 3: si verificano piogge intense sulla pianura pordenonese e sull'alta pianura udinese, meno intense invece lungo la costa, dove lo Scirocco soffia sostenuto.
In giornata ancora neve sui monti oltre i 600 m circa, mentre nel pomeriggio sulla costa e sulla pianura, specie ad est, le schiarite si alternano a dei rovesci; a Muggia cade anche della grandine di piccole dimensioni.

❷ Mercoledì 4 al mattino il cielo è coperto e si registrano ancora residue precipitazioni sparse, neve sulle Alpi Giulie e sulla costa soffia Bora sostenuta; dal pomeriggio torna il sole.
Il giorno 5 al mattino il cielo è poco nuvoloso, ma nel pomeriggio si copre e nella notte successiva, un fronte atlantico dà origine a una profonda depressione, centrata sulla fascia lagunare della regione, che avrà comunque vita breve; durante la notte e fino alla tarda mattinata si registrano piogge da moderate ad abbondanti e neve oltre i 400 m di quota, venti sostenuti da sud sulla costa.
Nella giornata del 7 si registra variabilità con ampie schiarite e temperature miti, mentre verso sera sui Colli Orientali si sviluppano dei rovesci, che poi si spostano da nord-est verso sud-ovest, interessando la bassa pianura.

❸ Il giorno successivo si assiste alla rimonta dell'anticiclone in espansione dall'Europa occidentale verso di noi, soffiano correnti da nord: il tempo è splendido su tutta la regione.
Nelle giornate di lunedì 9 e martedì 10 il cielo è caratterizzato da nuvolosità variabile, ma non piove.
La seconda decade di marzo inizia con sole e temperature miti durante il giorno.

❹ Questa fase si interrompe il 13, con il passaggio di un debole fronte occidentale, seguito il giorno successivo da un altro fronte analogo: il cielo è in prevalenza nuvoloso, con qualche debole precipitazione. La Bora soffia da moderata a sostenuta, specie sulla costa e la copertura del cielo impedisce il raffreddamento notturno.
Sabato 14 c'è anche qualche spruzzata di neve oltre i 1000 m circa.

❺ Da domenica 15 torna il sereno, soffiano correnti da nord, l'atmosfera è molto secca e le temperature massime in pianura si attestano sui 15 °C, mentre di notte si osservano delle locali gelate.
Il sole domina fino al 19 e le temperature massime in pianura, per la prima volta nel 2020, superano i 20 °C, valore abbastanza elevato per il periodo.

❻ La terza decade si apre con una svolta decisa del tempo, causata dall'arrivo di una massa d'aria fredda dall'Europa orientale.
Tra martedì 21 e mercoledì 22 c'è nuvolosità variabile, con qualche debole precipitazione notturna, nevosa sui monti oltre i 1000 m di quota; le temperature massime su pianura e costa scendono a 15 °C.
Dal 22 a Trieste soffia forte la Bora che in serata tocca 110 km/h: era dal 14 luglio del 2019, che la Bora non toccava o superava i 100 km/h.
Il giorno 23, l'aria fredda e secca proveniente da est determina condizioni di cielo sereno o poco nuvoloso e continua ad esserci Bora lungo la costa.

❼ Nel primo mattino di venerdì 24, i valori della temperatura minima in pianura scendono fino a -4 °C; nel pomeriggio il cielo si copre. Il giorno successivo c'è variabilità, con Bora forte sulla costa e sostenuta in pianura; fa ancora freddo, ma le minime non scendono sotto zero.

SOC OSMER e GRN - Osservatorio Meteorologico Regionale
via Natisone, 43 - I - 33057 Palmanova UD,
tel. +39 0432 926831, fax: +39 0432 1918120, e-mail: info@meteo.fvg.it, www.meteo.fvg.it

Il 26 sul Mediterraneo si approfondisce una depressione, a Trieste rinforza la Bora e le raffiche toccano i 120 km/h; il cielo è coperto e le temperature massime non superano i 10 °C. Sui monti, oltre i 500 m, si ha qualche spruzzata di neve. Da notare, che lo zero termico nella libera atmosfera, alle ore 12 si attesta intorno ai 1000 m di quota, valore molto basso per il periodo.
Il giorno dopo la Bora tende a diminuire, pur soffiando ancora forte a Trieste. Il cielo è nuvoloso e le temperature si alzano di circa 5 °C rispetto al giorno precedente.

8 Venerdì 28 il tempo è stabile, con cielo sereno o poco nuvoloso e le temperature massime in pianura risalgono a 20 °C.

Anche il 29 il tempo è discreto, con cielo poco nuvoloso o variabile e temperature miti.

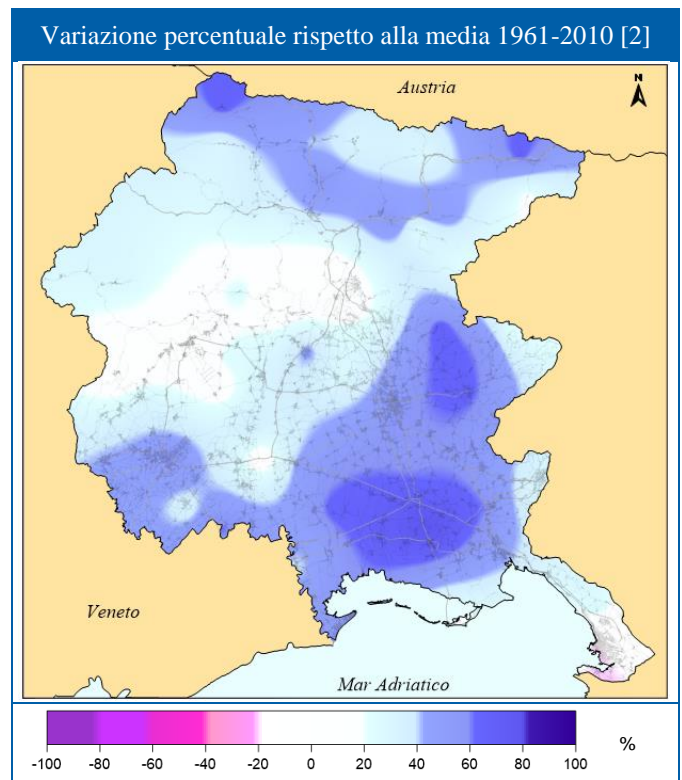
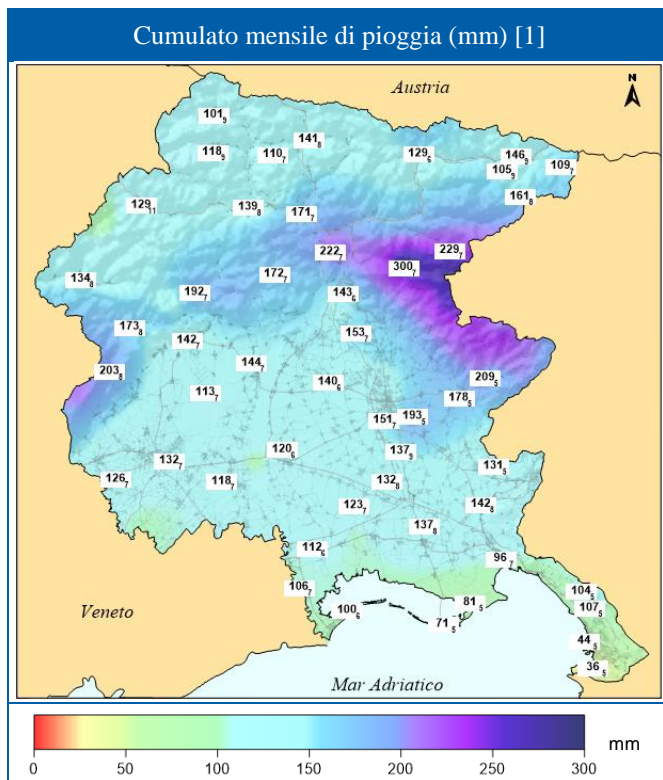
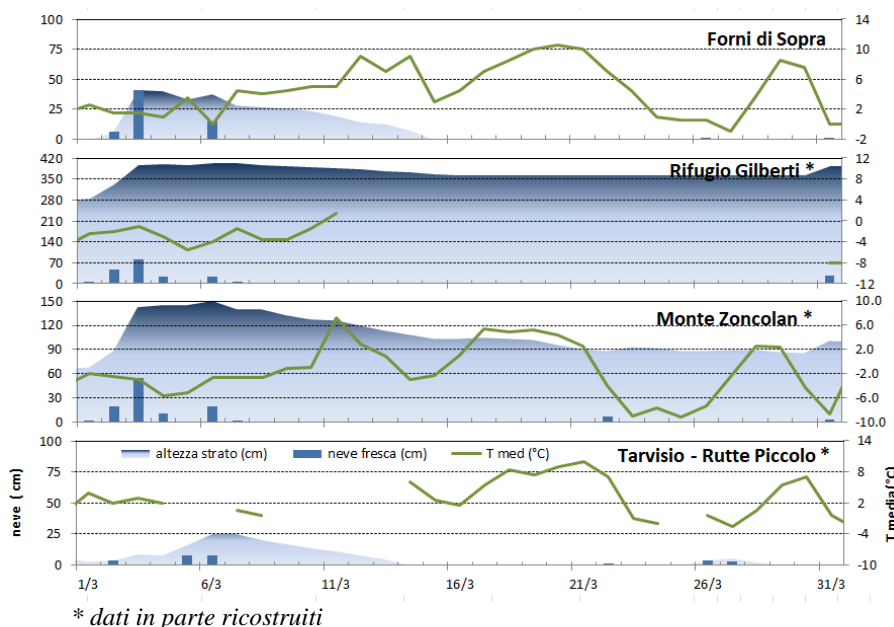
9 Lunedì 30 un fronte freddo da nord determina condizioni di cielo coperto, con piogge e neve sui monti oltre i 1000 m circa, mentre su pianura e costa ci sono invece solo locali e deboli piogge; soffia Bora sostenuta sulla costa e le temperature massime scendono.
L'ultimo giorno del mese il tempo migliora decisamente, ma sulla costa soffia ancora una Bora forte e fredda; al mattino, in molte località poste oltre i 1000 m di quota, si registrano temperature inferiori ai -10°C, mentre in pianura si ritorna a misurare valori attorno a 0°C.

Precipitazioni

Cumulato mensile di pioggia (mm) [1]

Variazione percentuale rispetto alla media 1961-2010 [2]

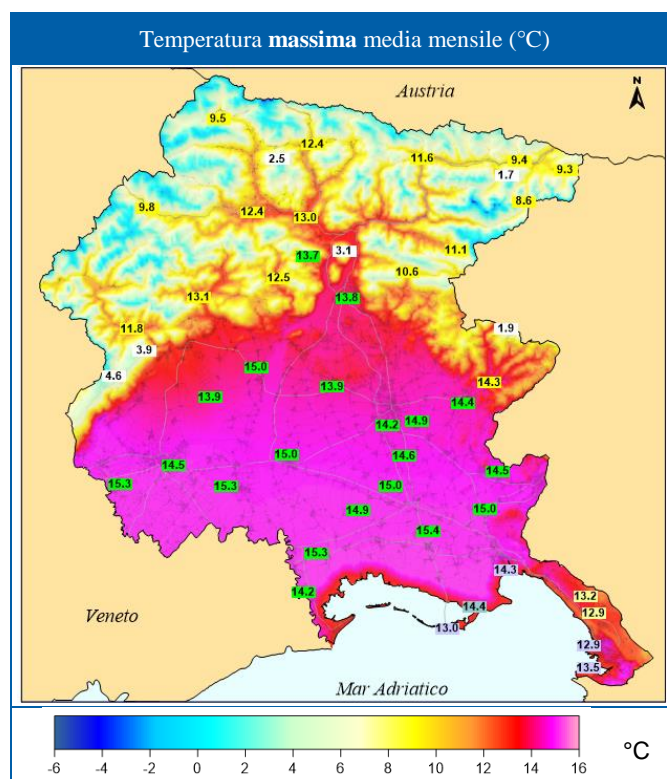
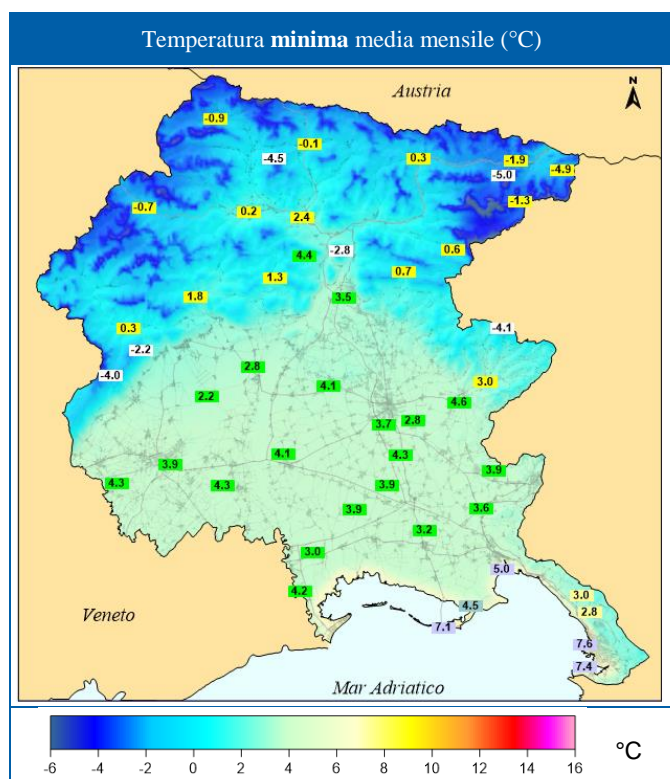
Neve al suolo

** dati in parte ricostruiti*

Nelle stazioni in quota, le abbondanti nevicate di inizio mese, hanno incrementato lo strato di neve al suolo, portandolo a spessori abbastanza elevati per il periodo.
A quote più basse invece, la neve caduta nei primi giorni, a causa del successivo rapido innalzamento delle temperature, scompare rapidamente già a metà mese.

Piove molto fino al 7, poi secco

Dopo due mesi secchi, sono tornate le piogge. Le pluviometrie mensili sono variate, dai 40-50 mm della provincia di Trieste, fino ai 300 mm delle Prealpi Giulie.
Nel mese si sono contati dai 5 agli 11 giorni di pioggia, il linea con il dato medio climatico.
Se guardassimo solo a questi cumulati mensili e al loro confronto con la climatologia, (vedi mappe) potremmo concludere che marzo 2020 è un mese in cui è piovuto nella norma, o con valori superiori fino al 60-80 %, rispetto al dato medio storico. Un mese normale quindi? Non proprio, visto che, quasi tutte le precipitazioni si sono concentrate nei primi 7 giorni del mese. Poi praticamente non è più piovuto.
L'episodio del primo marzo è stato importante: in diverse località della Pedemontana e delle Prealpi (Piancavallo, Musi, Bordano, S.Pietro al Natisone) si sono superati i 100 mm. Questi valori, a marzo, si ripresentano mediamente ogni 5/10 anni.

Località	Marzo 2020 Pioggia (mm) totale	max giornaliera mm	data	Giorni Pioggia [4]	Confronto climatico [3] Σ da 1/1 mm	Ultimi 3 mesi tot mm	Ultimi 3 mesi Δ % [5]	Ultimi 6 mesi tot mm	Ultimi 6 mesi Δ % [5]	Ultimi 12 mesi tot mm	Ultimi 12 mesi Δ % [5]
CARNIA											
TOLMEZZO	171	82.8	2	7	196	196	-59	1841	42	2781	15
ENEMONZO	139	54.1	2	8	154	154	-61	1445	39	2417	18
FORNI DI SOPRA	129	46.4	3	11	142	142	-56	912	14	1806	11
PALUZZA	141	41.4	2	8	164	164		1228		2017	
FORNI AVOLTRI	101	56.2	2	9	113	113	-54	1040	40	1942	23
PESARIIS	118	57.6	2	9	131	131	-55	1079	30	1933	15
• MONTE ZONCOLAN	110	59.4	2	7	126	126	-59	1404	54	2232	15
PREALPI CARNICHE											
BARCIS	173	98.8	2	8	186	186	-63	1558	15	3080	25
CHIEVOLIS	192	105.6	2	7	221	221	-66	1945	16	3229	6
S.FRANCESCO	172	94.6	2	7	189	189	-63	1434	7	2452	-3
CIMOLAIS	134	70.2	2	8	143	143	-56	956	12	1951	13
PIANCAVALLO	203	102.6	2	8	221	221	-63	1773	9	3496	21
ALPI GIULIE											
TARVISIO	146	36.7	2	9	172	172	-44	911	23	1756	7
FUSINE	109	25.2	2	7	140	140		851		1650	
PONTEBBA	129	43.2	2	6	145	145	-58	1092	15	1920	-3
CAVE DEL PREDIL	161	52.4	2	8	198	198		1258		2178	
• MONTE LUSSARI	105	21.2	1	9	126	126	-41	972	59	1931	36
PREALPI GIULIE											
MUSI	300	118.0	2	7	400	400	-51	2234	11	3802	5
CORITIS	229	83.8	2	7	276	276	-60	1930	10	3103	-2
COLLINARE											
GEMONA	143	64.4	2	6	167	167	-67	1143	-2	2057	-10
BORDANO	222	100.0	2	7	254	254	-63	1819	13	3005	1
MANIAGO	142	79.8	2	7	161	161	-65	1318	18	2276	8
VACILE	144	67.6	2	7	163	163	-60	946	5	1596	-8
ZEGLIANUTTO	153	64.6	2	7	181	181	-57	1132	17	2078	12
FAGAGNA	140	56.6	1	6	174	174	-54	995	18	1847	13
SAN PIETRO AL NATISONE	209	115.2	1	5	280	280		1105		1982	
PIANURA UDINESE											
UDINE S.O.	151	89.5	1	7	191	191	-47	834	5	1587	3
PRADAMANO	193	99.6	1	5	236	236		958		1811	
CIVIDALE	178	90.1	1	5	238	238	-35	868	4	1702	3
CODROIPO	120	52.1	1	6	143	143	-58	824	12	1545	10
TALMASSONS	123	64.9	1	7	134	134	-54	721	11	1400	14
LAUZZACCO	137	72.0	1	9	160	160		734		1428	
BICINICCO	132	68.0	1	8	152	152		740		1379	
GORGO	106	43.6	1	7	130	130		760		1502	
PALAZZOLO D.S.	112	52.6	1	6	142	142	-49	733	22	1510	32
CERVIGNANO	137	66.7	1	8	163	163	-52	846	14	1463	6
PIANURA PORDENONESE											
PORDENONE	132	70.2	2	7	151	151	-54	756	5	1582	15
VIVARO	113	67.8	2	7	134	134	-62	859	3	1668	4
BRUGNERA	126	72.1	2	7	148	148	-49	659	1	1592	20
SAN VITO AL TGL.	118	59.5	2	7	136	136	-57	736	11	1458	12
ISONTINO											
GRADISCA D'IS.	142	74.9	1	8	179	179	-46	796	2	1427	2
CAPRIVA D.F.	131	66.4	1	5	179	179	-43	800	6	1454	2
CARSO											
SGONICO	104	55.1	1	5	160	160	-53	826	3	1652	16
BORGO GROTTA	107	57.6	1	5	160	160		881		1635	
FASCIA COSTIERA											
TRIESTE M.BANDIERA	44	21.2	1	5	77	77	-60	543	18	1045	21
MUGGIA	36	13.4	3	5	69	69	-62	479	3	1028	17
MONFALCONE	96	44.2	1	7	129	129	-56	694	1	1306	3
FOSSALON DI GRADO	81	30.2	1	5	110	110	-58	720	16	1409	23
GRADO	71	28.2	1	5	93	93	-63	647	12	1228	20
LIGNANO	100	39.4	1	6	119	119	-56	719	22	1229	12

Temperatura

Un mese caldo con brevi fasi più fredde

Durante questo mese le temperature sono state, quasi sempre su valori intorno alla media del periodo o al di sopra.
Solo in due fasi, tra il 22 e il 26 e negli ultimi 2 giorni del mese, le temperature sono scesi a livelli molto bassi. In particolare il giorno 24 su molte località di pianura si sono toccati valori di -3/-4 °C e il 23 sul Monte Lussari si sono sfiorati i -14 °C.

Questo andamento altalenante ha fatto sì che il valore della temperatura media in pianura, si attestasse intorno agli 8/9 °C positivi, in linea rispetto alla norma.
Anche la temperatura del mare, fino al 22, si è mantenuta costantemente al di sopra dei dati medi climatici, per poi portarsi su valori in linea o un poco più bassi del normale.

Legenda

*I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.
Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.
Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino).
Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m^2.
Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.*

[1] Su fondo bianco il cumulato di pioggia (mm) e il numero di giorni di pioggia nel mese.

[2] Confronto effettuato con dati storici della rete pluviometrica regionale

*[3] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni
(dato mancante se serie dati <10 anni).*

[4] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.

[5] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[6] Giorno di gelo: Tmin≤0 °C.

[7] Giorno di ghiaccio: Tmax≤0 °C.

[8] Giorno caldo: Tmax≥30 °C.

[9] Notte calda: Tmin≥20 °C.

Le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con "".*

◊ Dati temporaneamente mancanti

[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito

• Stazione di vetta

Significato dei colori nelle tabelle

- nuovo massimo/ minimo
- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10°percentile
- valori superiori al 90°percentile
- se la serie di dati è inferiore a 10 anni

Temperatura del mare a Trieste (°C - 2 m di profondità) – Marzo 2020

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
10.7	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	11.0	11.1	10.9	11.0	11.2	11.3	11.3	11.4	11.6	11.7	11.7	12.2	12.4	12.6	11.8	11.5	11.2	10.9	10.4	10.3	11.0	11.7	11.1	10.7

Località	Marzo 2020 Temperatura aria 180 cm (°C) media	valori estremi min	data	Max	data	Temp.Suolo -10 cm media (°C)	Giorni gelo [6]	Giorni ghiaccio [7]	Giorni caldi [8]	Notti calde [9]	Confronto climatico [3] Temperatura aria (°C) media	minima ass.	data(gg/aa)	massima ass.	data(gg/aa)
CARNIA															
TOLMEZZO	7.5	-2.1	24	21.1	18		5	0	0	0	7.9	-6.3	01/2018	24.4	29/2017
ENEMONZO	6.0	-4.7	24	21.0	18	6.9	15	0	0	0	6.1	-7.6	01/2018	24.3	29/2017
FORNI DI SOPRA	3.7	-5.9	24	18.6	19	3.1	23	0	0	0	4.5	-11.0	01/2018	22.2	28/2012
PALUZZA	5.6	-3.8	23	22.2	18		14	0	0	0					
FORNI AVOLTRI	3.7	-5.2	24	17.7	19		23	0	0	0	4.3	-10.7	01/2018	21.0	28/2012
• MONTE ZONCOLAN	-1.5	-12.4	23	11.8	17		25	13	0	0	-0.7	-16.2	08/2010	15.9	02/2012
PREALPI CARNICHE															
BARCIS	5.5	-4.0	24	19.4	18		15	0	0	0	5.7	-7.7	08/2010	22.7	29/2017
CHIEVOLIS	7.0	-1.5	24	20.9	18		6	0	0	0	7.4	-5.6	01/2018	24.3	29/2017
S.FRANCESCO	6.4	-2.7	16	20.3	18		10	0	0	0	6.7	-6.8	01/2018	23.4	29/2017
PIANCAVALLO	0.1	-11.6	31	11.3	17	0.3	30	3	0	0	1.5	-14.0	16/2013	16.6	17/2014
•MONTE SAN SIMEONE	-0.1	-9.8	23	10.9	19		22	8	0	0	1.0	-14.4	01/2018	17.3	02/2012
•PALA D'ALTEI	0.6	-8.9	23	12.5	11		20	4	0	0	1.1	-13.8	01/2018	15.7	02/2012
ALPI GIULIE															
TARVISIO	3.2	-7.1	24	20.1	19	3.8	22	1	0	0	3.3	-15.0	01/2018	22.0	28/2012
FUSINE	1.7	-11.5	31	18.8	20		30	1	0	0					
PONTEBBA	5.1	-3.6	24	20.6	19		16	0	0	0	5.9	-9.7	01/2018	23.5	28/2012
CAVE DEL PREDIL	3.0	-5.4	08	17.8	19		19	0	0	0					
• MONTE LUSSARI	-1.9	-13.9	23	11.1	11		25	14	0	0	-1.8	-18.3	09/2010	12.5	02/2012
PREALPI GIULIE															
MUSI	4.9	-6.1	05	18.7	18		13	0	0	0	6.7	-9.0	01/2018	21.9	29/2012
CORITIS	5.1	-3.3	31	20.4	18		16	0	0	0	6.0	-9.6	01/2018	23.3	28/2012
MONTE MATAJUR	-1.4	-11.8	23	9.8	11		25	10	0	0	-0.2	-14.8	01/2018	14.7	02/2012
COLLINARE															
GEMONA	8.4	-0.4	17	21.0	19	8.4	1	0	0	0	9.1	-5.5	01/2018	24.2	29/2017
BORDANO	8.7	1.6	05	21.9	18		0	0	0	0	9.6	-4.9	01/2018	24.6	29/2017
VACILE	8.8	-2.3	24	22.7	19		5	0	0	0	8.6	-7.3	08/2010	25.0	23/2019
FAGAGNA	8.9	-0.4	23	21.3	18	10.1	1	0	0	0	9.1	-4.2	01/2018	23.6	24/2019
SAN PIETRO AL NATISONE	8.5	-1.7	24	21.6	19		5	0	0	0					
PIANURA UDINESE															
UDINE S.O.	9.1	-2.8	24	21.5	18	9.0	4	0	0	0	9.2	-4.7	08/2011	25.2	29/2017
PRADAMANO	9.0	-3.5	24	22.3	18		5	0	0	0					
CIVIDALE	9.1	-3.6	24	21.8	18	8.5	3	0	0	0	9.2	-4.5	01/2018	24.5	29/2017
CODROIPO	9.5	-1.6	24	22.2	18	9.5	2	0	0	0	9.3	-5.8	09/2011	25.6	29/2017
TALMASSONS	9.3	-2.8	24	22.7	18	9.5	1	0	0	0	9.4	-4.7	08/2011	26.0	29/2017
LAUZACCO	9.1	-2.0	24	22.6	18		2	0	0	0					
BICINICCO	9.4	-1.6	24	22.6	18		2	0	0	0					
GORGO	9.0	-0.3	24	21.7	18		1	0	0	0					
PALAZZOLO D.S.	9.1	-3.4	24	23.2	18	10.4	5	0	0	0	9.2	-6.0	09/2011	25.8	29/2017
CERVIGNANO	9.0	-3.2	24	23.4	18	9.0	3	0	0	0	9.3	-5.7	09/2011	26.0	29/2017
PIANURA PORDENONESE															
PORDENONE	9.1	-1.5	24	22.1	19		1	0	0	0	9.4	-3.9	01/2018	25.2	28/2012
VIVARO	8.1	-4.1	24	20.7	18	8.8	8	0	0	0	9.1	-5.9	08/2010	25.0	28/2012
BRUGNERA	9.7	-1.9	24	22.2	18	9.9	1	0	0	0	9.3	-4.1	09/2011	25.7	29/2017
SAN VITO AL TGL.	9.7	-1.2	24	23.1	18	10.0	1	0	0	0	9.4	-4.8	09/2011	25.3	28/2012
ISONTINO															
GRADISCA D'IS.	9.2	-2.1	24	23.0	18	9.8	2	0	0	0	9.6	-5.7	08/2011	26.3	29/2017
CAPRIVA D.F.	9.1	-2.5	24	22.6	18	9.1	3	0	0	0	9.5	-5.2	09/2011	26.2	29/2017
CARSO															
SGONICO	8.1	-1.1	23	21.0	18	7.9	5	0	0	0	8.6	-6.1	09/2011	24.7	29/2017
BORGO GROTTA	7.8	-1.5	17	20.9	18		6	0	0	0					
FASCIA COSTIERA															
TRIESTE M.BANDIERA	10.2	2.6	23	21.2	18		0	0	0	0	10.6	-2.7	01/2018	22.2	23/2019
MUGGIA	10.4	3.0	23	21.3	18		0	0	0	0	10.7	-2.4	01/2018	22.5	23/2019
MONFALCONE	9.7	1.3	05	21.2	18		0	0	0	0	9.9	-2.9	01/2018	25.3	29/2017
FOSSALON DI GRADO	9.4	-0.4	24	22.9	18	9.0	0	0	0	0	9.8	-3.7	09/2011	24.0	29/2017
GRADO	10.0	2.8	23	20.5	18		1	1	0	0	10.0	-3.0	01/2018	24.7	29/2017

Gradisca d'Isonzo (GO)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	74.9	32.7	8.9	2.1	3.2	17.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	12.3	12.5	11.1	7.2	7.0	9.6	9.9	5.4	5.4	3.9	6.2	6.3	8.6	16.5	8.7	6.1	5.6	6.0	7.1	6.3	15.5	19.0	19.0	13.3	16.7	14.4	14.6	9.2	9.3	12.1	15.7
Vento medio	2.8	2.9	2.6	1.6	2.2	2.9	1.6	1.6	1.8	1.4	2.3	2.0	2.2	4.4	3.5	2.1	1.9	1.9	2.4	1.9	2.4	7.0	6.3	4.5	5.8	3.9	3.6	2.0	2.5	6.0	4.8
T massima	11.1	12.1	16.1	12.1	12.9	9.6	16.7	14.2	13.5	14.1	16.8	17.2	13.1	14.8	14.6	16.2	16.8	23.0	21.7	17.5	18.5	13.1	11.3	12.5	8.9	10.6	16.8	20.9	21.4	14.0	11.6
T media	9.6	9.6	10.6	7.4	7.0	6.6	9.2	7.1	7.7	8.3	9.1	10.5	11.2	11.2	9.4	7.7	8.8	13.7	13.4	11.0	11.7	8.5	6.0	6.0	4.9	7.0	11.4	11.6	13.0	9.6	6.6
T minima	8.2	7.3	7.5	1.7	1.5	3.9	2.5	0.6	2.7	3.4	4.0	4.4	9.6	7.3	3.3	-1.5	1.6	3.9	5.5	5.1	5.2	4.1	1.4	-2.1	1.4	3.8	2.6	1.9	3.3	5.6	1.5
Radiazione	1.2	3.7	10.6	6.9	10.7	4.5	13.1	17.8	12.1	9.3	17.1	15.2	2.4	8.8	19.5	19.7	18.8	18.7	19.3	18.3	15.5	17.5	21.3	16.9	18.4	9.9	10.8	19.5	19.3	11.6	22.4

Pordenone

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	31.4	70.2	4.6	0.0	4.6	14.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0
Vento max	6.9	13.9	11.5	6.3	6.3	13.2	7.4	8.4	4.2	4.2	5.1	5.0	7.6	13.0	5.4	5.9	6.0	5.4	5.7	4.7	11.2	12.2	7.4	10.8	17.1	16.2	11.0	5.9	6.4	13.7	9.0
Vento medio	2.3	3.4	3.5	1.6	1.4	3.2	1.4	1.7	1.5	1.0	1.9	1.2	2.2	3.4	1.9	1.4	1.3	1.7	1.4	1.2	1.3	3.6	1.9	2.2	5.1	6.1	3.2	1.6	1.9	4.7	2.9
T massima	8.7	9.7	12.8	12.4	11.6	11.4	15.5	13.4	13.1	13.9	16.3	16.7	15.0	12.3	14.8	15.3	16.3	21.8	22.1	17.7	17.4	14.6	10.5	11.7	10.4	12.0	16.3	20.0	20.1	13.1	11.6
T media	7.6	7.4	9.0	8.0	6.3	7.3	9.3	7.1	8.3	8.2	9.4	9.7	11.5	10.0	8.8	7.8	8.9	13.4	13.6	11.5	12.0	9.7	5.5	6.0	5.5	8.2	11.5	12.1	12.9	8.8	6.5
T minima	6.3	6.1	6.5	2.0	0.7	3.8	3.6	0.9	3.2	3.8	3.1	2.7	8.8	6.4	3.8	0.5	1.8	4.0	5.7	5.4	9.0	4.4	0.3	-1.5	0.9	3.7	7.5	4.2	5.8	5.0	1.8
Radiazione	1.2	1.9	7.8	10.4	9.2	8.7	12.7	17.0	12.4	8.4	16.2	16.0	8.8	2.5	18.2	18.6	17.8	18.4	18.4	17.1	13.0	17.2	20.7	16.7	20.4	8.8	8.2	19.7	15.0	6.7	19.3

Tarvisio (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	26.9	36.7	24.6	0.4	0.2	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.1	17.8	0.0
Vento max	6.3	6.4	4.0	2.1	3.3	3.9	4.9	5.4	4.2	5.4	7.6	8.1	9.7	8.7	7.0	5.4	5.9	7.2	5.7	6.4	9.6	12.2	14.3	9.3	15.2	11.2	5.9	5.2	8.9	11.9	9.2
Vento medio	1.7	1.2	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	1.1	1.2	2.9	3.3	2.4	2.1	2.0	1.3	1.8	1.6	1.2	1.9	2.6	4.1	3.3	2.2	4.1	3.6	1.5	1.3	1.9	3.1	1.8
T massima	5.4	6.5	3.4	7.1	3.7	3.4	9.8	9.0	9.3	8.8	16.4	15.3	11.4	6.3	8.9	15.6	18.1	17.3	20.1	18.6	15.5	6.6	4.6	3.7	1.9	-0.1	4.7	14.6	16.0	4.8	3.2
T media	2.6	2.2	0.9	0.8	-0.3	1.0	2.1	0.9	2.4	2.6	6.8	8.0	7.3	4.3	3.0	4.2	8.0	8.3	8.3	9.0	8.3	1.2	-1.1	-1.7	-1.5	-1.7	1.2	4.8	7.6	1.4	-1.5
T minima	0.3	-0.2	0.2	-3.7	-6.1	0.0	-3.5	-6.0	-2.5	-3.3	1.7	1.4	4.3	1.8	-2.6	-4.3	-1.5	1.0	-0.7	0.4	1.5	-2.7	-5.6	-7.1	-3.3	-3.4	-1.3	-2.7	-2.0	-1.6	-6.1
Radiazione	2.8	7.6	3.8	7.8	4.8	5.8	12.9	17.7	11.3	8.1	17.4	16.6	6.6	4.4	19.3	19.6	18.8	19.3	19.2	18.3	10.4	12.8	18.9	11.4	10.2	1.5	4.3	20.0	14.6	4.6	16.1

Tolmezzo (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	35.4	82.8	22.0	0.0	2.4	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	9.0	0.0
Vento max	7.0	7.8	7.4	6.5	5.4	5.9	7.1	7.7	6.8	6.6	7.8	8.7	7.7	5.7	7.1	9.6	9.2	7.1	7.9	10.2	9.5	10.5	9.4	10.0	10.6	11.6	10.6	7.8	8.2	7.8	8.9
Vento medio	2.1	2.2	2.8	2.5	1.6	1.5	2.6	2.2	1.9	2.1	2.2	2.5	2.0	1.7	2.0	2.4	2.1	2.3	2.3	2.5	2.2	3.6	2.6	2.5	3.6	4.2	3.4	2.7	2.1	2.5	2.1
T massima	6.3	7.3	4.6	11.6	6.7	8.0	15.2	12.8	11.6	12.3	15.9	15.8	15.2	11.9	14.5	14.4	15.5	21.1	20.7	17.5	16.7	15.4	9.8	10.2	8.6	8.2	15.0	19.8	19.9	9.8	10.5
T media	4.1	3.7	2.9	5.1	2.6	4.0	7.2	5.7	6.6	7.0	8.3	9.1	10.6	8.7	8.1	7.0	8.6	13.0	12.7	11.8	12.1	9.3	4.8	4.4	4.9	5.6	8.8	11.4	12.3	7.6	4.8
T minima	2.6	0.5	0.9	0.3	-1.0	0.5	1.4	-0.1	1.6	2.9	0.9	2.8	6.3	5.2	2.0	-0.4	0.6	5.6	5.1	5.0	8.2	3.1	0.1	-2.1	3.1	2.8	4.9	3.3	5.0	4.6	-0.5
Radiazione	1.5	2.4	2.5	10.8	3.6	5.6	11.9	17.2	10.8	8.9	16.8	16.4	11.3	5.1	18.6	18.7	18.2	18.5	18.5	17.3	15.4	17.9	20.6	11.8	11.6	6.4	7.8	19.6	17.0	6.1	20.2

Trieste

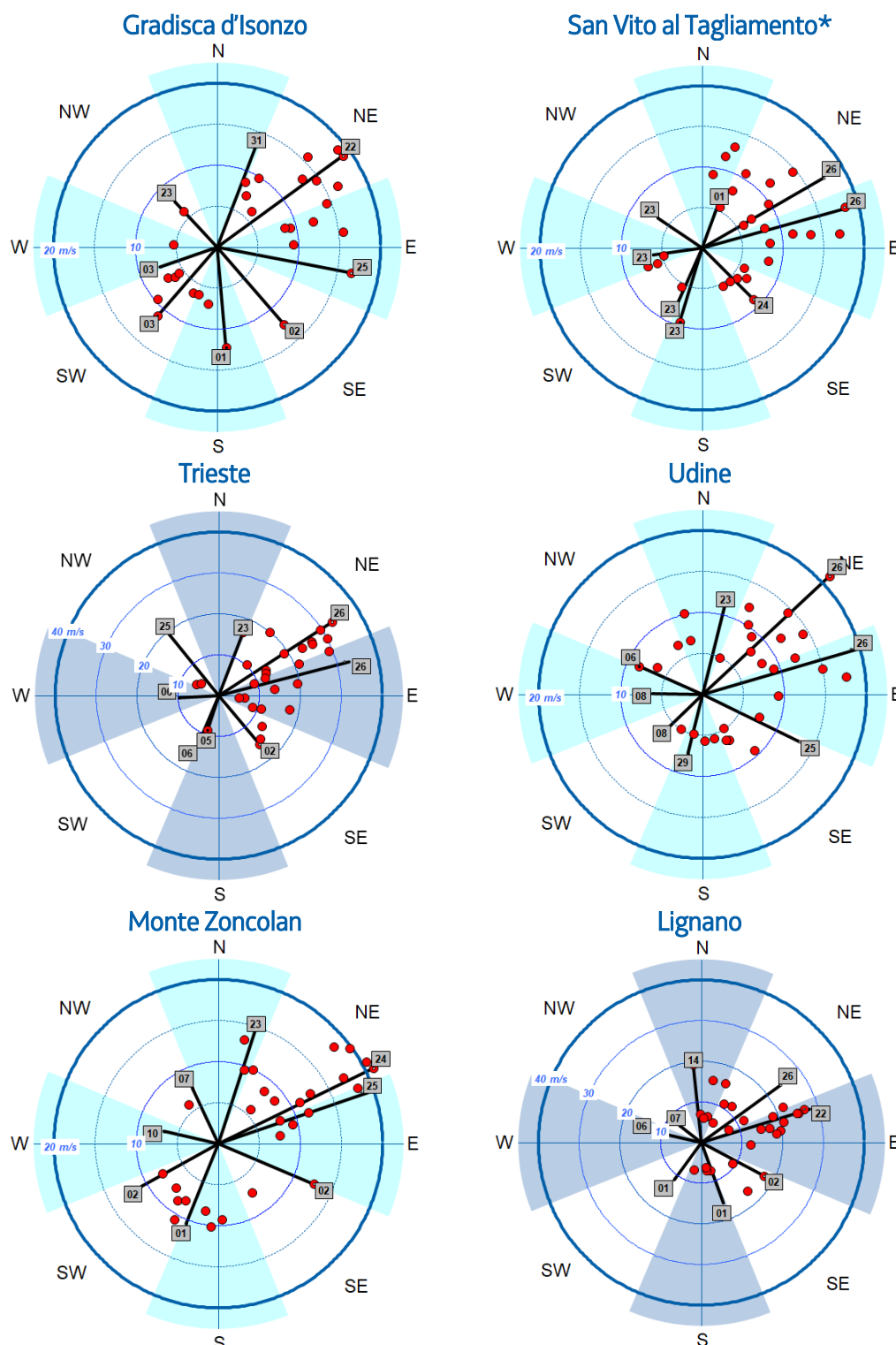
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	21.2	4.2	8.1	0.0	2.8	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Vento max	12.9	15.5	13.1	19.0	8.8	14.5	12.2	13.7	5.0	6.3	6.2	5.3	17.6	21.1	19.5	10.8	3.7	10.2	8.6	4.8	23.5	30.0	16.7	19.9	29.5	33.1	29.0	12.7	9.0	26.3	26.1
Vento medio	4.2	3.9	4.0	7.0	2.3	3.5	4.8	4.8	1.6	1.8	1.6	1.4	3.2	9.2	8.0	2.9	1.3	2.4	2.0	1.3	3.6	15.3	6.8	6.1	15.4	20.4	11.9	3.4	1.6	14.0	9.9
T massima	12.5	14.4	13.7	11.4	10.2	10.9	14.9	12.3	10.8	12.8	11.9	13.2	14.4	14.5	13.1	12.3	12.4	21.2	18.4	12.4	14.4	10.6	9.2	9.1	6.4	9.1	15.0	17.1	15.5	14.6	9.7
T media	11.2	11.5	11.2	9.5	8.7	8.9	12.0	9.9	9.4	10.5	10.2	10.9	12.8	12.2	10.2	9.5	9.6	15.2	14.6	11.2	12.3	8.1	5.8	6.4	4.9	6.4	11.9	13.0	12.1	9.3	7.2
T minima	9.4	9.2	8.2	8.1	6.0	7.1	8.5	8.0	7.3	8.8	8.0	8.5	11.1	9.6	8.0	7.0	6.7	9.3	11.5	9.9	10.1	4.1	2.6	4.2	3.5	4.0	8.8	10.2	8.9	5.1	4.7
Radiazione	0.9	5.0	4.8	7.1	12.1	6.1	12.7	17.9	11.1	8.4	17.0	17.1	1.7	11.9	20.0	19.8	19.0	17.8	19.2	15.6	21.2	21.0	22.4	14.9	23.5	9.6	15.7	20.0	17.7	12.1	23.6

Udine

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	89.5	37.9	2.3	2.6	3.6	13.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Vento max	6.8	9.2	7.8	10.2	5.0	8.5	9.3	6.5	3.3	3.3	6.2	5.7	8.1	11.7	9.2	5.0	4.9	4.8	6.4	5.5	12.1	15.0	12.1	9.3	17.7	21.2	14.3	6.8	7.4	14.4	10.2
Vento medio	2.0	2.9	2.6	2.3	1.3	2.6	1.5	1.4	1.0	1.0	1.8	1.5	2.0	3.9	2.9	1.7	1.2	1.4	1.9	1.5	1.6	6.7	3.6	2.6	5.4	8.1	3.6	2.1	2.0	6.3	3.6
T massima	9.5	11.0	13.6	11.6	11.4	9.0	15.2	13.3	11.9	13.9	16.1	16.1	13.8	13.7	13.9	15.5	15.7	21.5	21.0	17.7	17.2	13.4	10.7	11.1	9.5	11.6	17.0	19.9	20.7	13.7	11.1
T media	8.1	8.4	9.3	7.6	6.0	6.7	8.9	6.8	7.4	7.9	8.9	10.0	11.0	11.0	9.1	8.4	8.7	13.8	13.7	11.5	11.8	8.7	5.7	5.8	5.0	8.0	12.4	12.6	13.3	8.5	6.5
T minima	6.5	6.1	7.0	1.1	-0.3	4.6	3.0	0.7	2.3	3.1	2.4	2.4	9.0	8.2	2.5	1.3	1.3	4.6	6.9	4.9	6.2	3.8	0.0	-2.8	-0.8	4.7	7.8	6.8	4.3	5.5	2.5
Radiazione	0.6	2.1	7.2	7.0	8.2	4.8	12.2	16.5	8.9	7.8	16.0	15.6	4.1	5.8	18.1	18.4	17.4	17.6	18.2	17.0	13.8	17.4	20.6	14.3	15.7	7.0	11.1	18.3	16.0	6.1	19.6

Vento

Raffica massima giornaliera (m/s)

Nei grafici sono riportate, per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia, le raffiche massime giornaliere (punti rossi, m/s) del vento a 10 m suddivise per ottante. Il giorno in cui si è verificata la raffica con intensità massima per ottante (rappresentata dalla lunghezza e direzione della linea nera) è indicato nel box grigio.
Nella tabella è riportata la velocità media (m/s) del vento filato a 10 m, la velocità media (m/s) del vento per ottante e la frequenza (%) del vento per ottante.

Località	Velocità media vento filato (m/s)	Velocità media nell'ottante (m/s)								Frequenza nell'ottante (%)								
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALMA
GRADISCA D'IS.	3.1	2.1	3.5	3.8	2.3	2.7	2.7	2.5	2.0	6	39	24	5	8	6	3	3	5
TRIESTE m.bandiera	5.8	2.3	10.9	6.7	3.0	1.9	2.8	2.5	2.3	4	28	24	12	7	4	8	10	4
UDINE S.O.	2.7	2.1	3.3	4.0	2.5	2.1	1.7	1.6	2.0	16	27	20	8	7	5	4	7	5
SAN VITO AL TGL.*	2.9	2.4	3.4	4.3	2.6	2.0	2.1	1.9	1.7	16	31	22	7	6	7	3	3	5
LIGNANO	5.6	3.9	7.2	8.1	3.8	3.8	3.4	2.6	2.8	13	34	20	7	10	7	3	3	4
MONTE ZONCOLAN	4.2	3.3	7.2	4.7	2.5	3.0	2.8	2.0	2.2	5	28	20	4	7	18	7	6	5

*dati incompleti